



3X3 4K HDMI VIDEO WALL 컨트롤러

NEXT-3319VW 간단한 사용 설명서



- 입력 USB Type-C, DP, VGA, HDMI
- 출력 HDMI x 9, HDMI Loop out x 1
- 지원 해상도 최대 4K@30Hz
- 제품 크기 438 x 274 x 44mm

*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



1. 제품 특징

- Support USB TYPE-C /VGA /DP / HDMI input.
- Support 4K 3x3 video wall, cascading to create 3x4,4x5, 5X6,and max 10x10 video wall.
- Support output image 180° rotation.
- Support highest resolution up to 4K30HZ 4:4:4.
- Support EDID management:Two default EDID: 4K30HZ, 1080P.
- Support HDCP2.2/1.4.
- Support panel button; IR remote; RS232 command and Web GUI to control.
- Support SPDIF and Analog audio extraction
- Support third-party platform control via RS232 port or Lan.
- 1U rack design ,easy installment.
- DC 24V 2A power supply.
- Unit size:L438x W274x H44 mm.

2. 주의사항

당사는 사전 서면 통보 없이 하드웨어, 포장 및 부속 문서를 변경할 수 있습니다.

3. 제품 사양

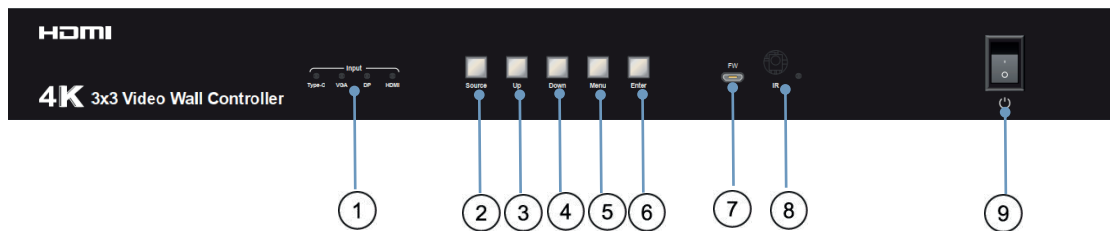
Operating Temperature Range	0 to +40°C (32 to +104°F)
Operating Humidity Range	5 to 90 % RH (no condensation)
Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Video Format Supported	Ultra HD TV/FHDTV: 4K@30Hz/1080P
Audio Format Supported	LPCM 16 bit 24bit 44.1KHz,48KHz
Input ports	1xUSB TYPE-C, 1x DP, 1xVGA, 1xHDMI
Output ports	9xHDMI,1xHDMI Loop out
Splitter mode	1x9 HDMI Splitter
Video wall mode	1x1;1x3;1x4; 2x2; 2x3; 2x4; 3x1; 3x2; 3x3; 4x1; 4x2; 4x3-1; 4x3-2; 3x4-1; 3x4-2; 4x4-1; 4x4-2
Cascade video wall mode	4x3; 4x4; 5x5; 6x6; etc. Max10x10
Control Way	Panel control; Web control; Remote control; RS232 control
Power consumption	33watts(Maximun)
Dimension (mm)	L438x W274x H44 mm

4. 패키지 내용물

- 1) 본체 :HDMI 3X3 4K 비디오 월 컨트롤러
- 2) 전원공급장치 x 1
- 3) 나사 X 6, 분리 가능한 마운트 이어 X 2
- 4) CD X 1 (사용 설명서, RS232 명령 목록 포함)
- 5) 원격 컨트롤러 X 1
- 6) USB 케이블 X 1 (펌웨어 업그레이드용)

5. 패널 설명

전면 패널



- ② 입력 상태 표시등: 선택한 소스의 녹색 표시등
- ② 출처: 짧게 눌러 Type-C→VGA→DP→HDMI 입력에서 소스를 선택합니다.
- ③ Up: 길게 누르면 OSD 메뉴에서 장치 설정을 선택할 수 있습니다.
- ④ Down: 길게 누르면 OSD 메뉴에서 장치 설정을 선택할 수 있습니다.
- ⑤ 메뉴/왼쪽: 길게 누르면 메인 메뉴로 돌아가고 짧게 누르면 이전 메뉴로 돌아갑니다.
- ⑥ Enter/Right: 짧게 눌러 하위 메뉴로 들어가고, 하위 메뉴가 없을 경우 짧게 눌러 설정 선택을 확인합니다.
- ⑦ 펌웨어 포트: USB 케이블을 사용하여 펌웨어 업그레이드

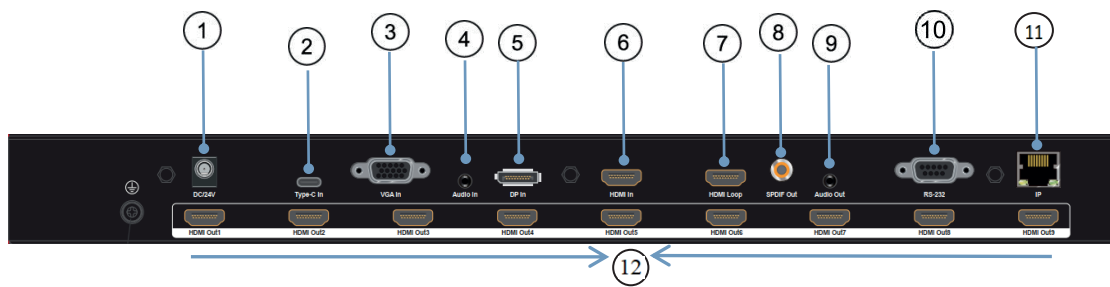
⑧ IR: 리모컨에서 IR 신호를 수신하여 장치를 제어합니다.

⑨ 전원 ON/OFF: 전원 켜기 또는 끄기

참고 : 위와 아래를 5 초간 길게 누르면 출력 형식이 수정되고, 현재 입력 상태 표시기가 5Hz 주파수에서 깜박인 다음 1.5S 간격으로 주기적으로 전환됩니다. 네가지 지표는 4K30-1080P-720P-AUTO 의 분해능에 해당합니다.

2. 메뉴와 엔터를 5 초간 길게 누르면 입력 상태 표시등이 깜박이기 시작합니다. 깜박임이 끝나면 장치가 성공적으로 재설정 됩니다.

후면 패널

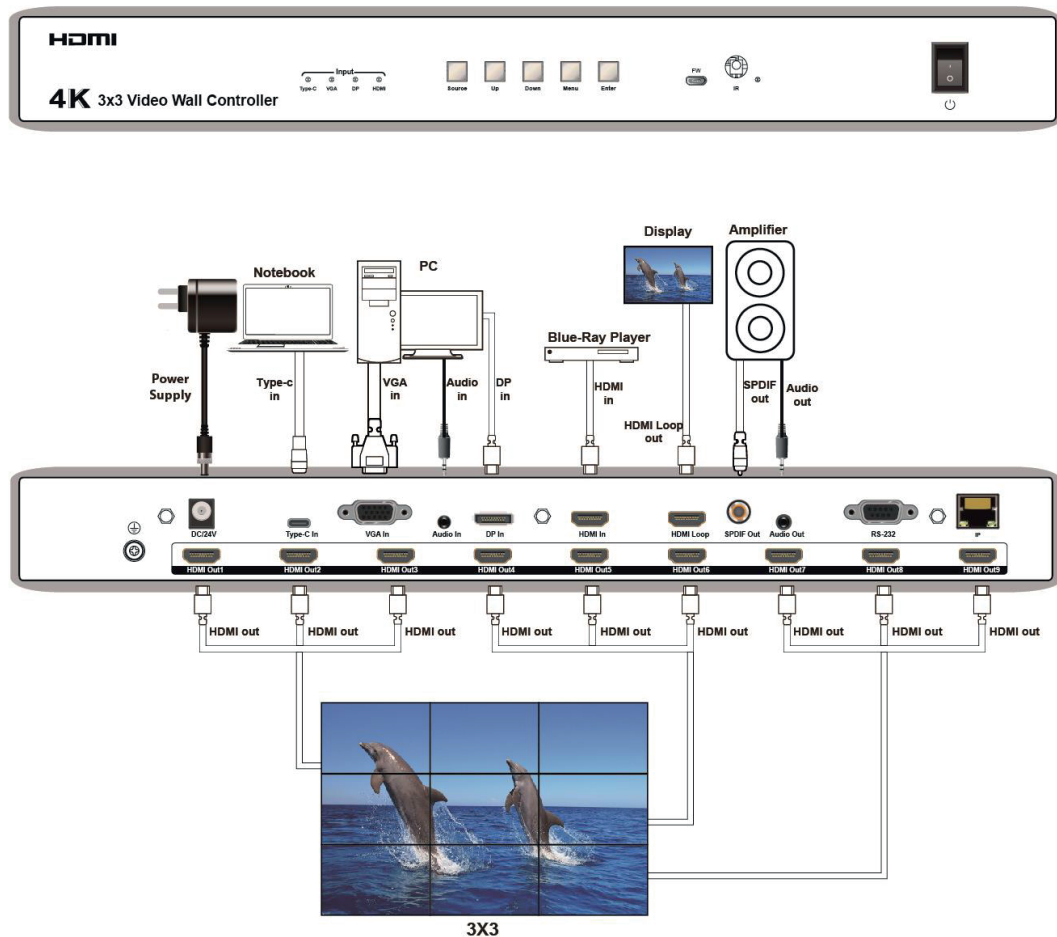


- ① DC24V input
- ② Type-C input port
- ③ VGA input port
- ④ Audio input port for VGA source
- ⑤ DP input port
- ⑥ HDMI input port
- ⑦ HDMI loop output
- ⑧ S/PDIF output port
- ⑨ Analog Stereo output port
- ⑩ RS232 port
- 11 TCP/IP port
- 12 HDMI output1 to HDMI output9 ports

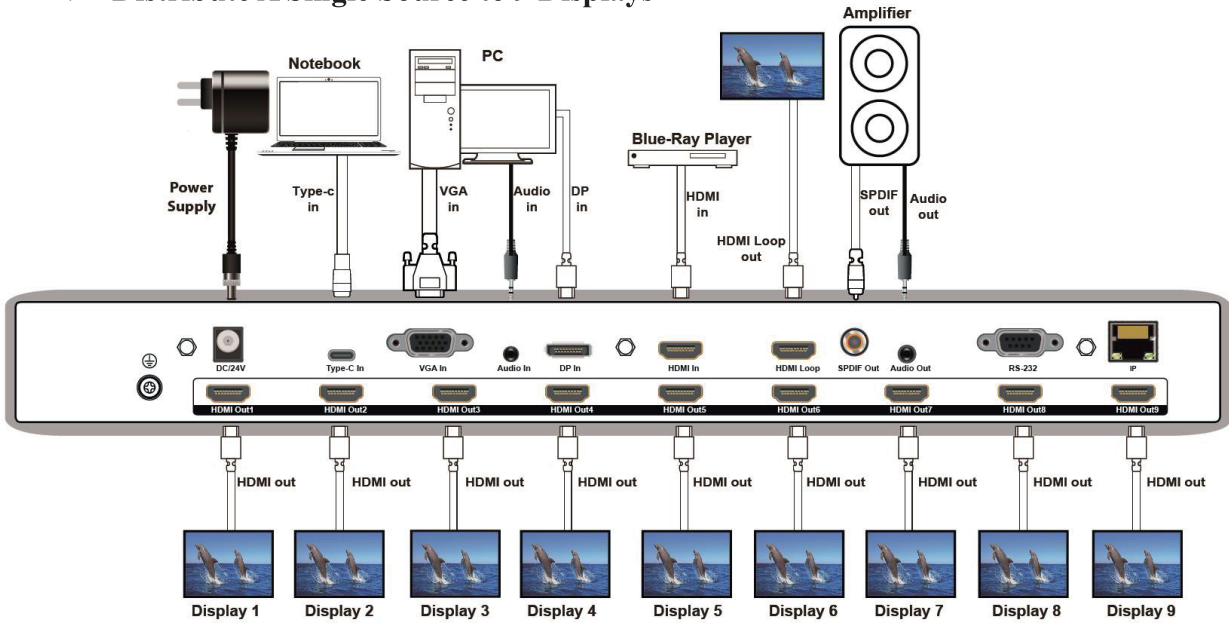
6. 연결 및 작동

- 1) 소스를 비디오 벽 컨트롤러에 연결하고 리모컨의 버튼을 누른 다음 입력 신호(USB TYPE-C, VGA, DP, HDMI)를 선택합니다.
- 2) HDMI OUT 를 디스플레이 장비에 연결합니다.
- 3) Video Wall 컨트롤러의 전원을 켭니다.
- 4) 패널별 Video Wall 컨트롤러 제어 버튼 / Remote /RS232 명령

◇ 3x3 Video Wall Displaying

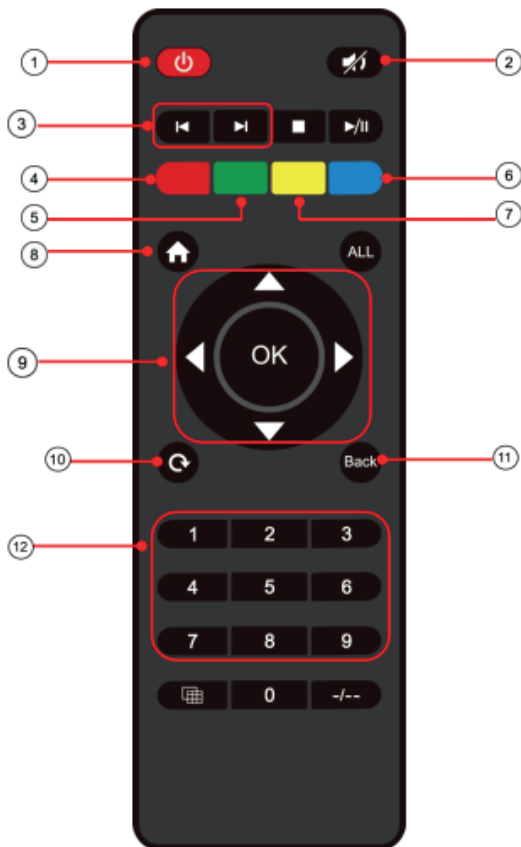


◇ Distribute A Single Source to 9 Displays



7. 제어 지침

7.1 리모컨 제어



1. 전원 켜기/끄기
2. 음소거
3. 소스 스위칭
4. IN1 (TYPE-C)의 스위치 신호소스
5. IN2(VGA)의 스위치 신호소스
6. IN4(HDMI)의 스위치 신호 소스
7. IN3(DP)의 스위치 신호소스
8. 메뉴
9. ▲ : 위, ▼ : 아래, ◀ : 왼쪽/메뉴, ▶ : 오른쪽/ENTER
OK : 오른쪽/엔터
10. OSD 메뉴 표시 및 숨기기
11. 메뉴 인터페이스로 돌아가기
12. 1-4 : 입력 소스 IN1---IN4 선택

참고: ⑨ 리모컨의 Right/Enter 기능은 패널의 "우측/입력" 키를 누릅니다.

7.2 패널 제어에 의한 비디오 설정

Source(소스) 버튼을 눌러 Type-C→VGA→DP→HDMI 에서 입력을 선택합니다.

참고: 1.비디오 스위칭 OSD 인터페이스에는 9 개의 출력 채널만 표시되며

현재 입력 신호 채널이며, 하나의 입력 소스만 모든 출력으로 전환할 수 있습니다.

입력과 출력이 모두 장치에 연결되었을 때 채널.

2. OSD 에 대한 작동 없음, OSD 인터페이스가 꺼지고 아무 버튼이나 눌러 웨이크업합니다.

Output	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Input	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Out 1	1080P@60 (Auto) N_PCM
In 3	No SIGNAL

Menu	>		
1/3	>	0/7	
Video	>	Switching	>
Audio	>	Video Wall	>
System	>	Mirror	>
		Rotate	>
		Edge Set	>

OSD video menu

7.2.1 비디오 스위칭

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "전환" 메뉴로 들어갑니다.

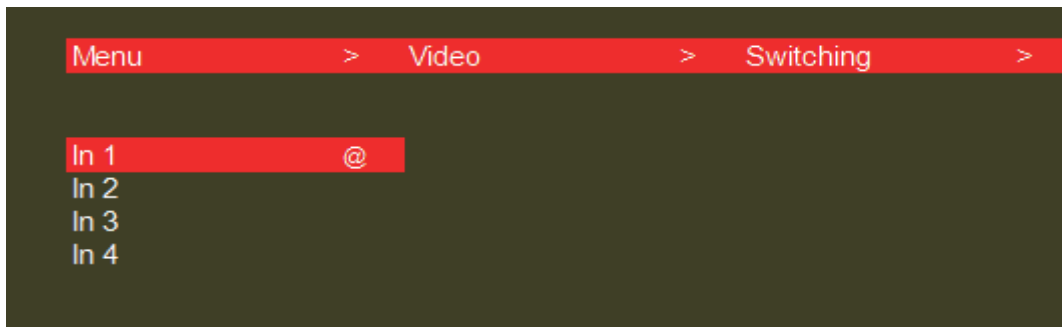
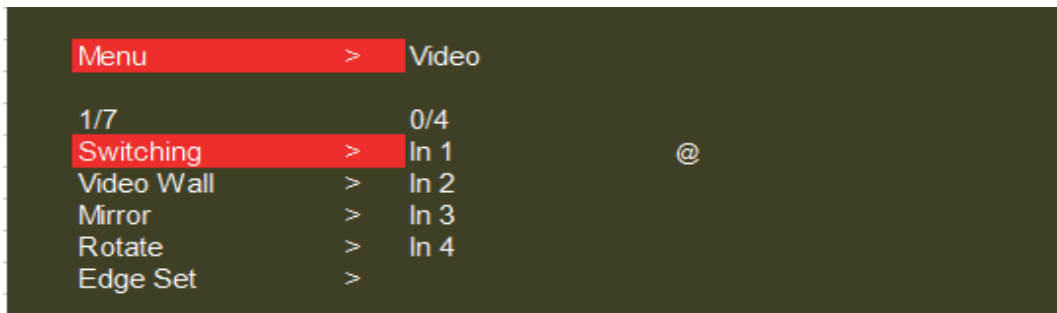
패널에서 "Up", "Down", "Enter"를 눌러 입력 소스를 선택하고 확인합니다.

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

In1→Type-C 입력, In2→VGA 입력, In3→DP 입력, In4→HDMI,

기본 입력은

HDMI(In4)입니다.



Video switching interface

7.2.2 비디오 월 설정

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "비디오 월" 메뉴로 들어갑니다.

"Preset" : 2x2, 1x4, 4x1, 4x2 등 17 가지 종류의 공통 장면을 포함,

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

"Set Up": 패널에서 "Right/Enter"를 눌러 "Set Up" 메뉴로 들어갑니다.

패널에서 "Up" 또는 "Down"을 눌러 선택한 다음 "Enter"를 눌러 확인합니다.

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

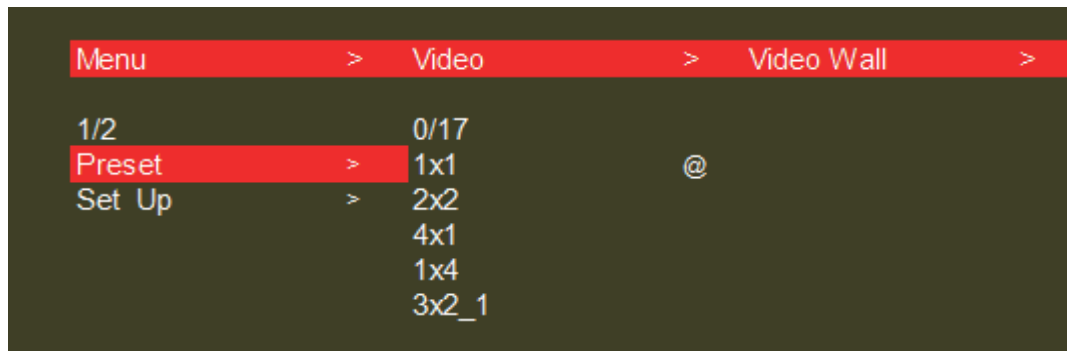
"H_NUM"은 수평축의 총 표시량을 나타낸다.

"V_NUM"은 수직 축의 총 표시량을 나타낸다.

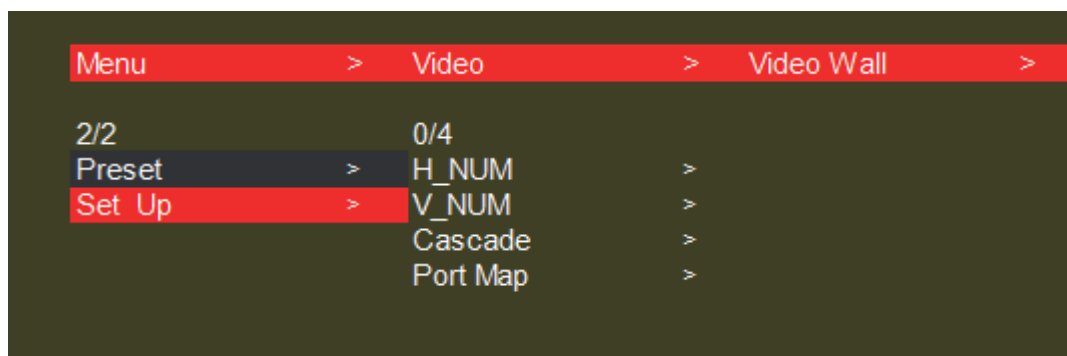
"Cascade"는 장치의 계단식 수준을 나타내며 총 12 개의 계층을 지원합니다.

캐스케이드 모드에서 두 번째 장치의 입력 포트는 첫 번째 장치의 HDMI 루프에 연결되어야 한다.

"포트 맵"은 HDMI 출력 포트에 해당하는 각 디스플레이를 나타냅니다.



Preset video wall mode



Video wall set up

7.2.3 미러

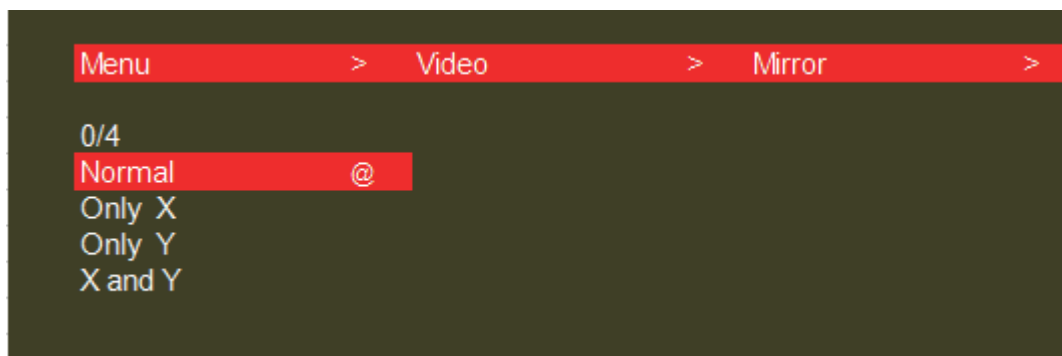
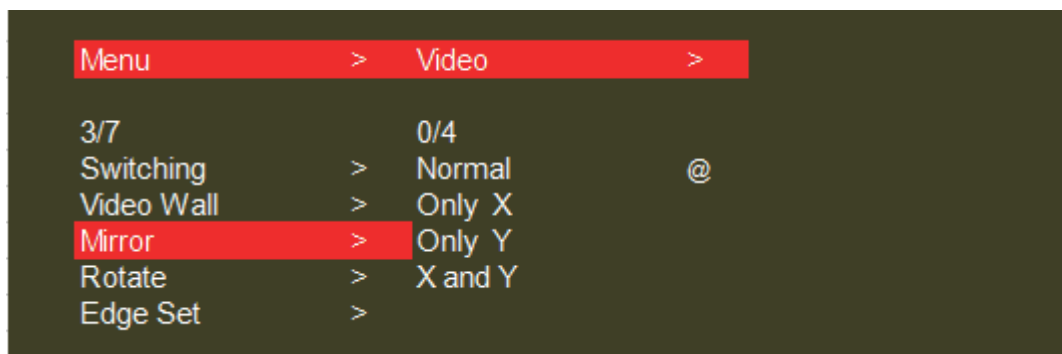
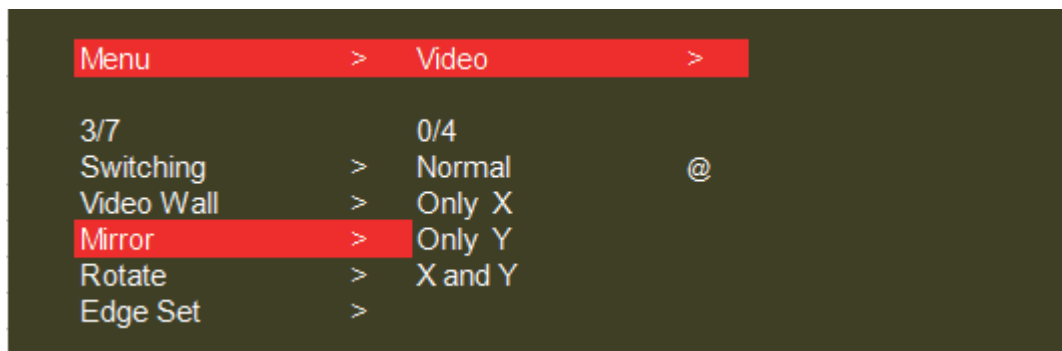
패널에서 "Up" 또는 "Down"을 눌러 선택한 다음 "Enter"를 눌러 확인합니다.

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다. "정상"은 기본 모드(미러 기능 없음)를 나타냅니다.

"X 만"은 수평 미러를 나타냅니다.

"Y 만"은 수직 미러를 나타냅니다.

"X 와 Y"는 180 도 회전과 같다.

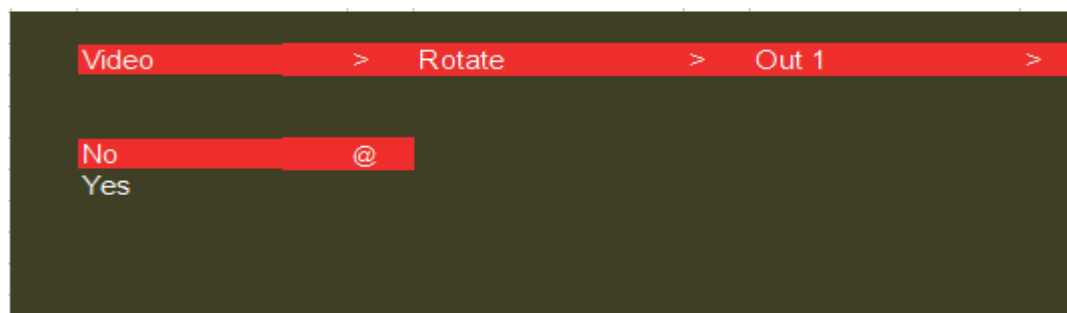
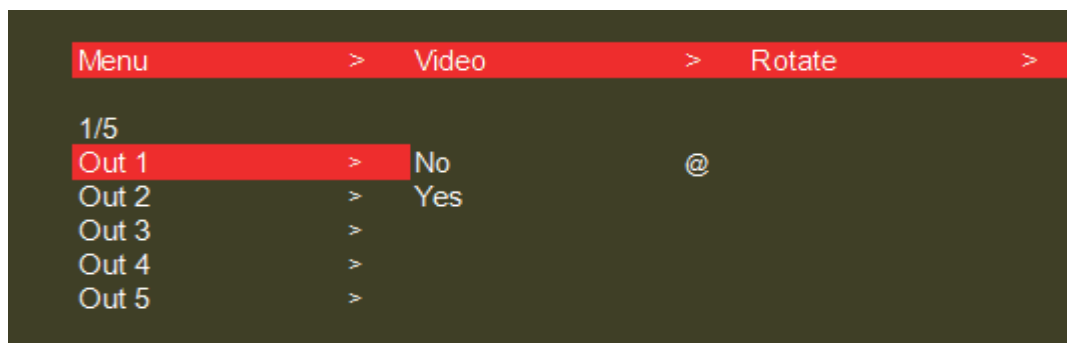
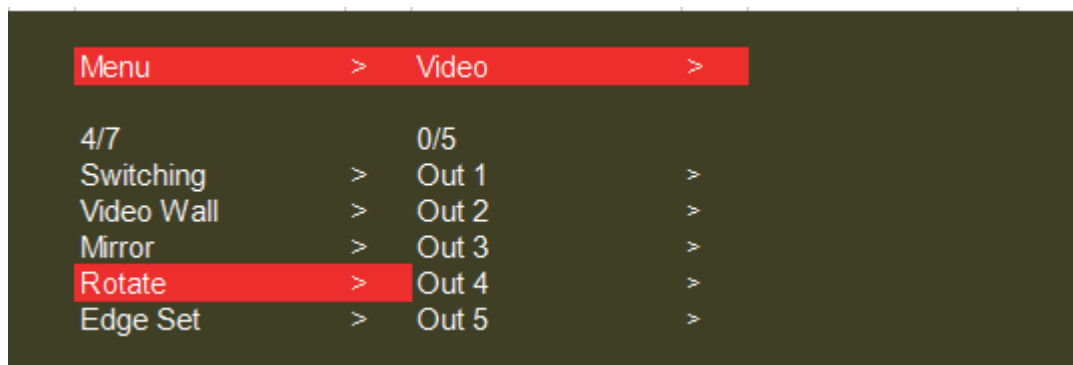


Mirror interface

7.2.4 회전

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "회전" 메뉴로 들어갑니다.선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

각 출력 이미지는 180 도 회전을 지원하며, 설정하려면 "예" 또는 "아니오"를 선택합니다.



Rotate interface

7.2.5 엣지

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "에지 세트" 메뉴로 들어갑니다.

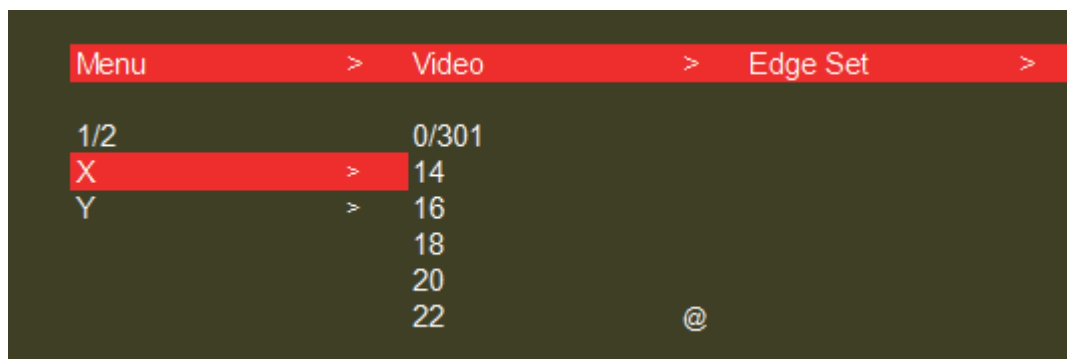
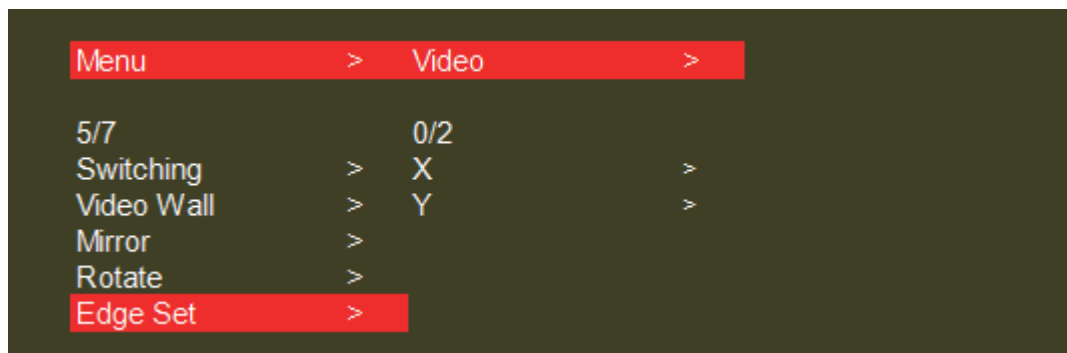
패널에서 "Up" 또는 "Down"을 눌러 선택한 다음 "Enter"를 눌러 확인합니다.

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

"X"는 수평 디스플레이 사이의 여백 설정을 나타냅니다. 각 이미지는 302 개 단위로 나뉩니다.

"Y"는 수직 디스플레이 사이의 여백 설정을 나타내며, 각 이미지는 분할됩니다. 302 단위로 나누었습니다.

부스 가로 및 세로 디스플레이 화면의 기본 여백은 3.5mm 프레임 크기입니다..





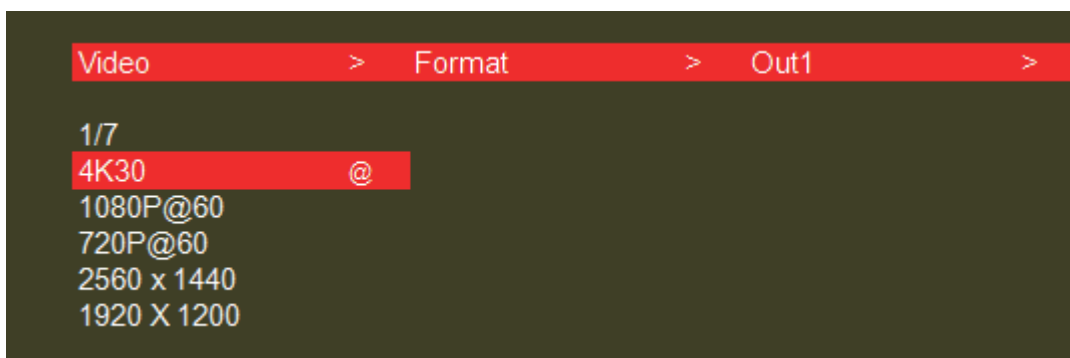
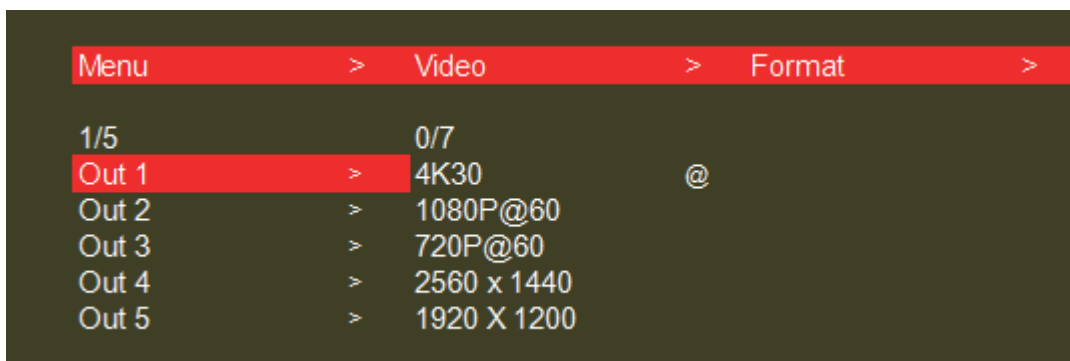
Edge set interface

7.2.6 포맷

패널에서 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "형식" 메뉴로 들어갑니다.

4K30;1080P@60;720 을 포함한 형식 P@60;2560x1440;1920x1200;1366x768 및 Auto 는 "Up" 또는 "Down" 버튼을 눌러 선택할 각 출력 또는 모든 출력에 대해 "Enter"를 눌러 선택을 확인합니다.

기본값은 자동 형식입니다. 선택한 형식에는 표시할 "@"가 있습니다.



Format interface

7.2.7 EDID

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "EDID" 메뉴로 들어갑니다.

패널에서 "위" 또는 "아래"를 눌러 선택하고, "Enter"를 눌러 다음 항목을 확인합니다.

선택한 항목에 표시할 "@"가 있습니다.

각 입력 또는 선택할 모든 입력에 대해 "4k30hz" 및 "1080p@60"을 포함한 EDID,기본값은"4k30hz"입니다.



EDID interface

7.3 패널 제어에 의한 오디오 설정

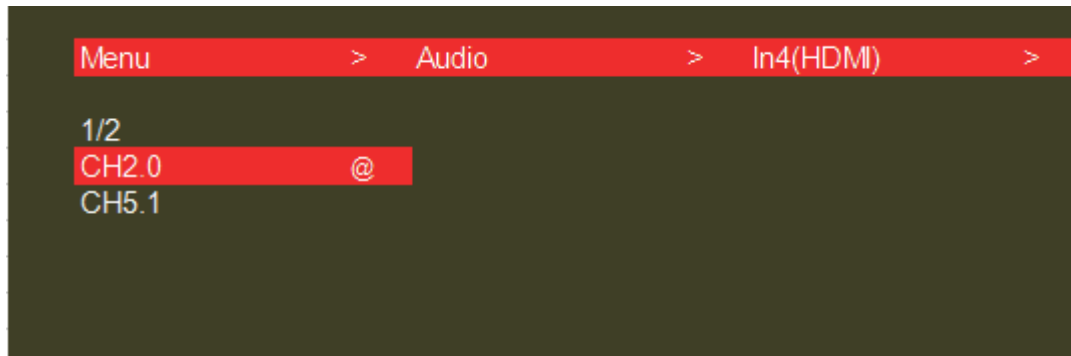
7.3.1 오디오 입력 설정

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "오디오" 메뉴로 들어갑니다.

패널에서 "위" 또는 "아래"를 눌러 선택하고, "Enter"를 눌러 다음 항목을 확인합니다.

선택한 항목에 표시할 "@"가 있습니다.

HDMI 입력의 경우 "CH2.0"과 "CH5.1"을 선택할 수 있습니다. 기본값은 PCM2.0 입니다..



Audio input setting interface

7.3.2 오디오 출력 설정

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "오디오" 메뉴로 들어갑니다.

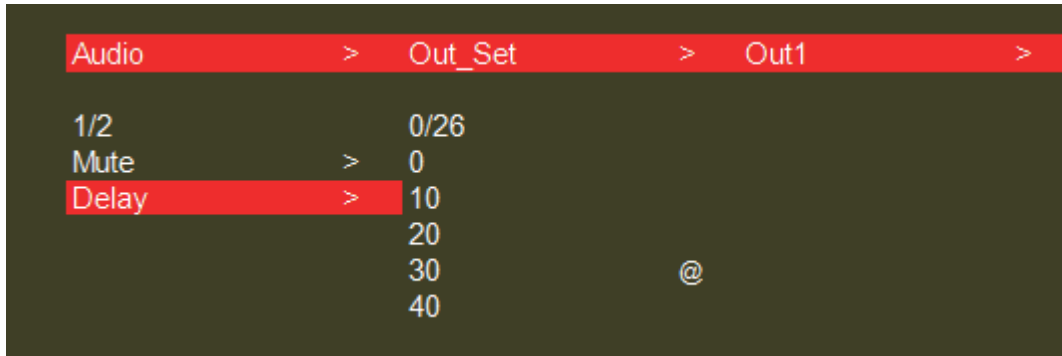
선택하려면 패널에서 "위" 또는 "아래"를 누르고, "Enter"를 눌러 다음을 확인합니다.

선택한 항목에 표시할 "@"가 있습니다.

각 출력 또는 모든 출력에 대해 "음소거" 및 "지연"을 선택합니다.

기본 설정은 음소거 해제 및 지연 30ms 입니다.





Audio output setting interface

7.4 패널 제어에 의한 시스템 설정

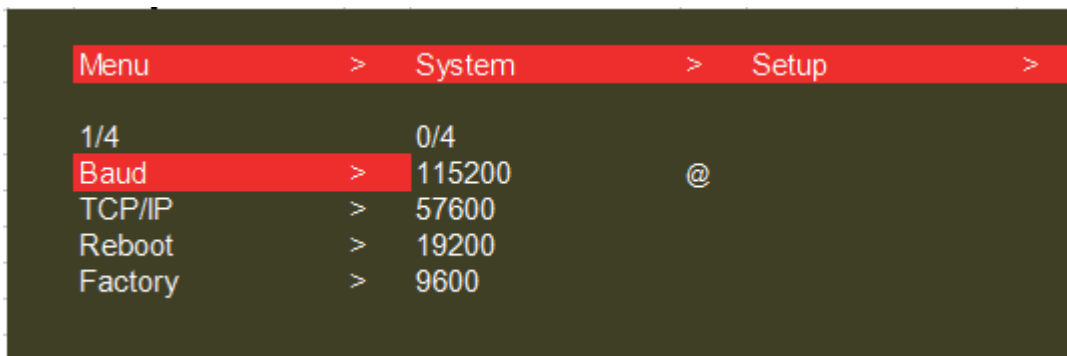
7.4.1 Baud rate

패널에서 "Left/Menu"를 눌러 "Setup" 메뉴로 들어간 다음 "Baud" 메뉴를 누릅니다.

패널에서 "위" 또는 "아래"를 눌러 선택한 다음 "Enter"를 눌러 확인합니다.

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

선택할 수 있는 "115200/57600/19200/9600"을 포함한 4 종류의 보레이트가 포함되어있습니다.



Baud rate interface

7.4.2 TCP/IP 설정

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "TCP/IP" 메뉴로 들어갑니다.

패널에서 "위" 또는 "아래"를 눌러 선택한 다음 "Enter"를 눌러 확인합니다.

선택한 항목에는 표시할 "@"가 있습니다.

여기에는 "DHCP ON/OFF", "IP Address", "Mask", "GW", "DNS",

예: IP 주소 설정:

1. IP 를 192.168.1.110 으로 수정하고 "위"와 "아래"를 눌러 IP [0], IP [1], 다음 하위 항목을 입력하려면 IP [2] 및 IP [3]를 선택합니다(각 하위 항목은 0 ~ 255 사이로 설정할 수 있음).

"위"와 "아래"를 다시 눌러 "192", "168", "1", "110"을 선택합니다.

각각 "ENTER"를 클릭하여 확인합니다.

2. IP 주소를 확인한 후 "위" 키와 "아래" 키를 눌러 "적용"을 선택합니다.

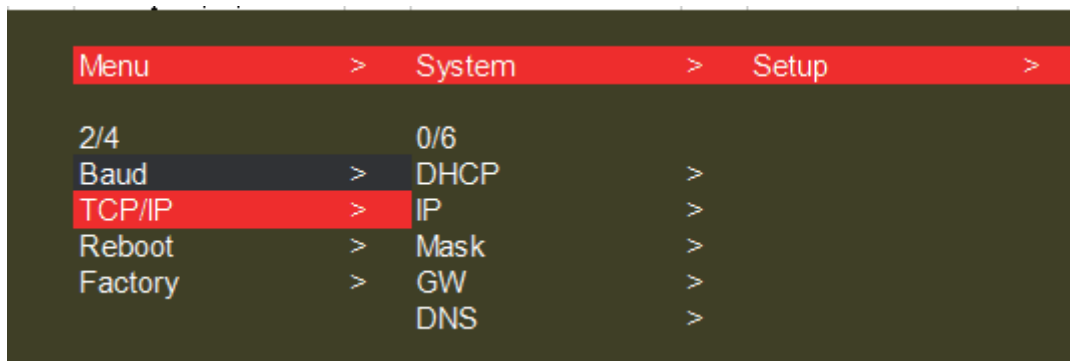
수정 여부를 확인하려면 "ENTER"를 누르고 "YES"를 선택하십시오.

성공했습니다.

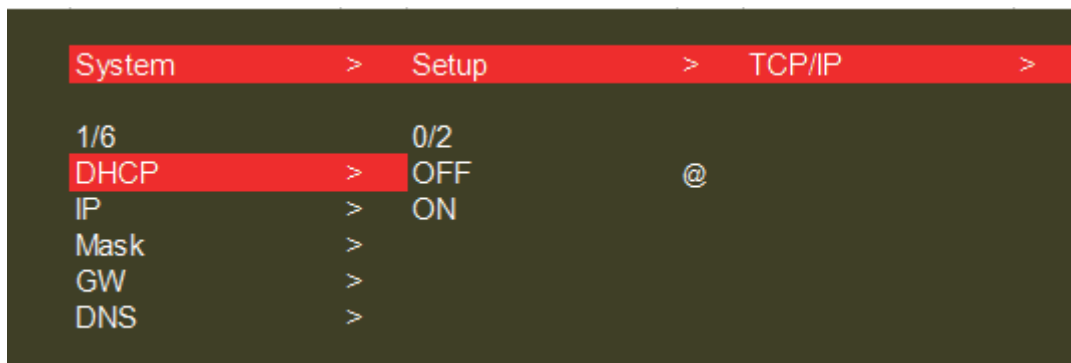
참고: 1. IP / MASK / GW / DNS 설정의 작동 단계는 기본적으로 동일합니다.

2. 위의 매개 변수는 정적 DHCP 에서 수동으로 수정할 수 있습니다. 그렇지 않으면 수정할 수 없습니다.

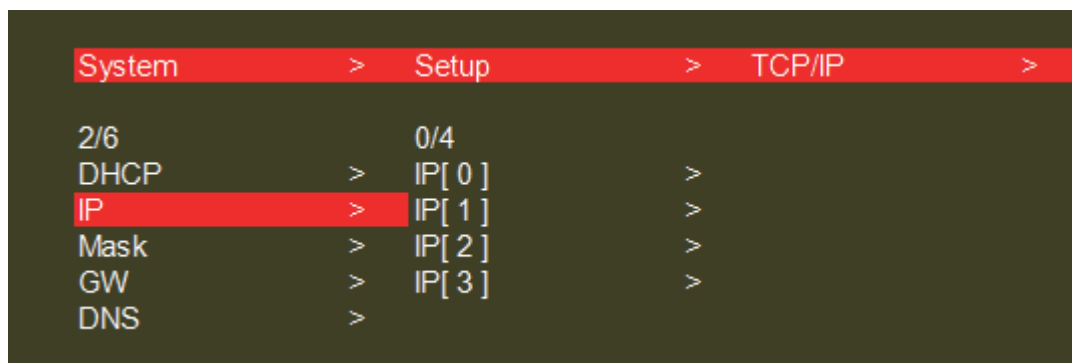
3. 수정된 매개 변수는 네트워크 프로토콜에 따라야 합니다. 그렇지 않으면 수정할 수 없으며 인터페이스에 "Setting IP error"만 표시됩니다.



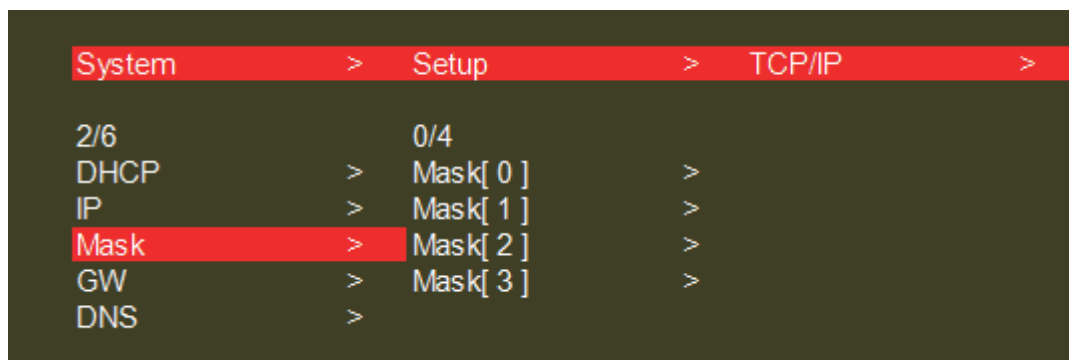
TCP/IP main interface



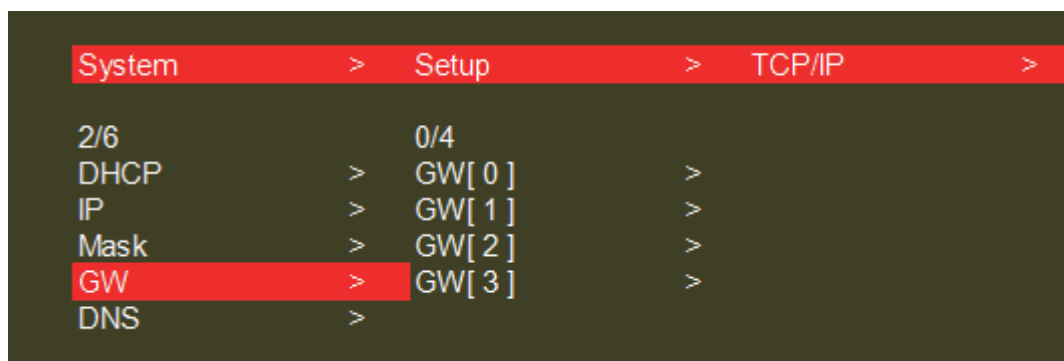
DHCP ON/OFF



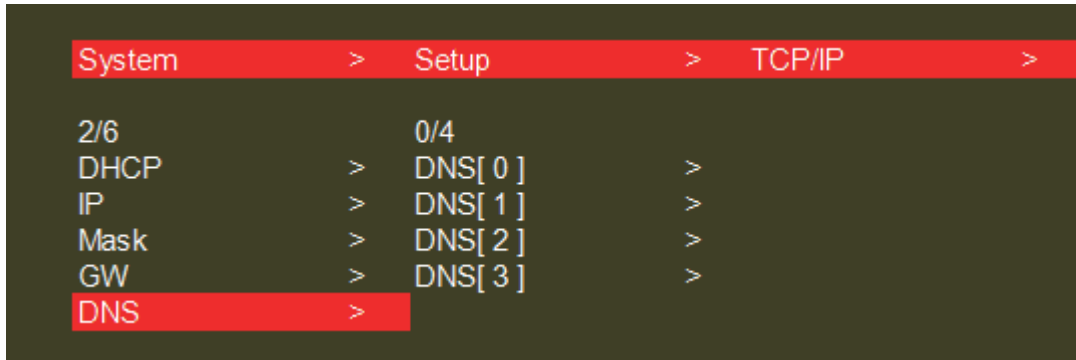
IP address



Mask address



Gateway address

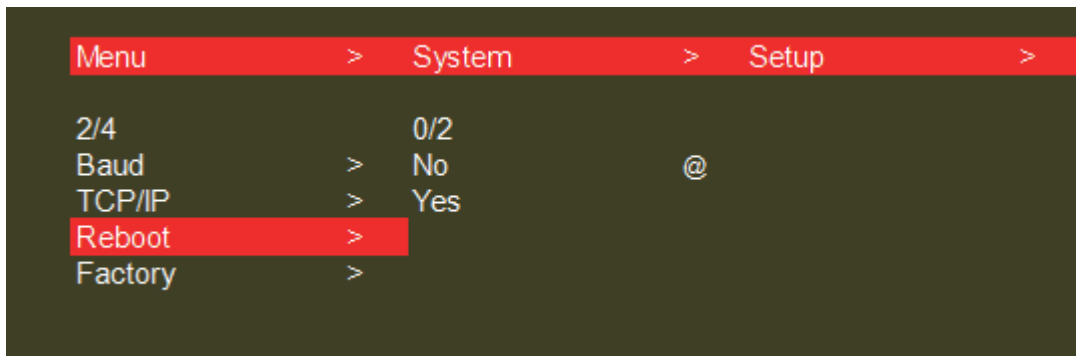


DNS Interface

7.4.3 재부팅

패널의 "왼쪽/메뉴"를 눌러 "재부팅" 메뉴로 들어갑니다.

패널에서 "위" 또는 "아래"를 눌러 "예" 또는 "아니오"를 선택한 다음 "Enter"를 눌러 선택한 항목에 "@"가 표시되어 있는지 확인합니다.

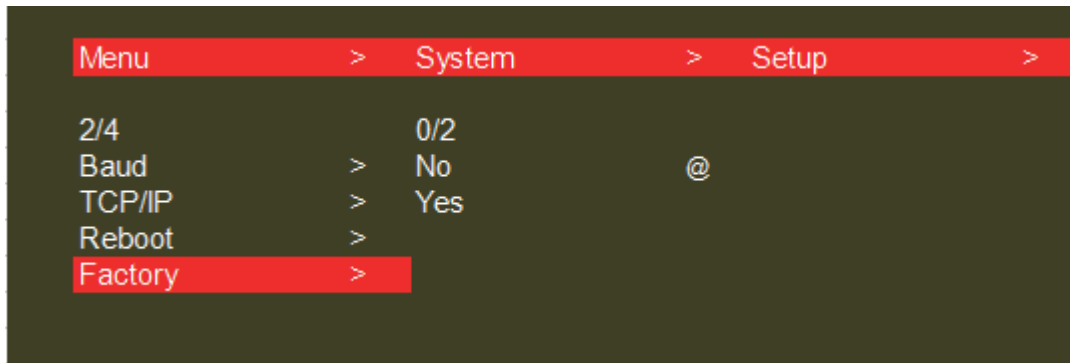


Reboot interface

7.4.4 출고시 재설정

패널에서 "Left/Menu"를 눌러 "Factory" 메뉴로 들어갑니다.

패널에서 "위" 또는 "아래"를 눌러 "예" 또는 "아니오"를 선택한 다음 "Enter"를 눌러 선택한 항목에 "@"가 표시되어 있는지 확인합니다.



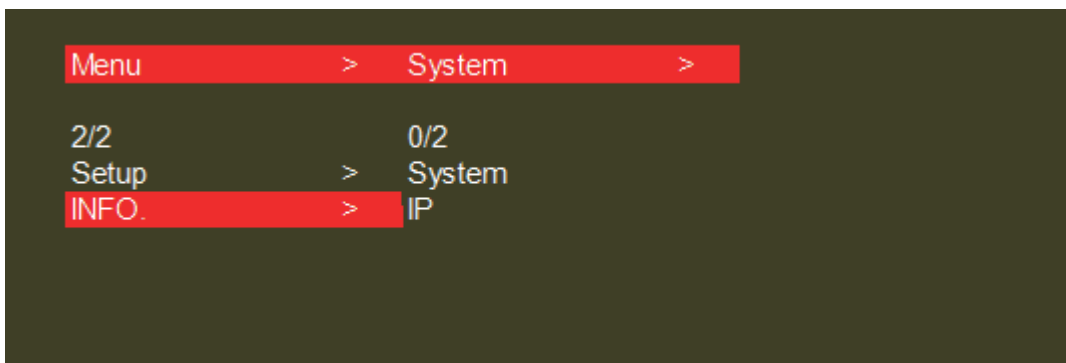
Factory reset interface

7.4.5 시스템 정보

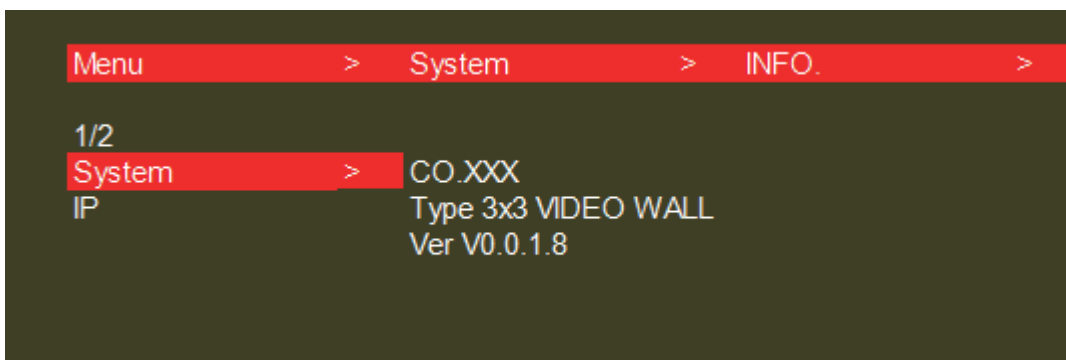
패널에서 "Left/Menu"를 눌러 "INFO" 메뉴로 들어갑니다.

장치의 현재 설정을 확인하려면 "Enter"를 누릅니다.

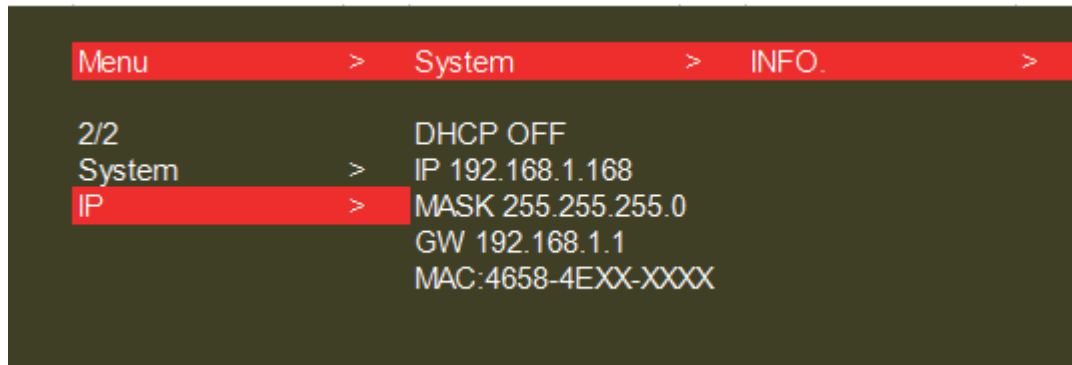
여기에는 "시스템" 및 "IP" 관련 정보가 들어 있습니다.



Info interface



System information



IP information

7.5. 웹 제어

PC와 같은 호스트 컴퓨터는 TCP/IP 네트워크 포트를 통해 제어 장치에 연결됩니다.

제어 모드는 단일 장치 제어를 위해 네트워크 없이 컴퓨터와 연결하거나 LAN에 연결하여 다중 기계 제어를 동시에 실현하는 두 가지 유형으로 나뉩니다.

네트워크 없이 제어:

호스트 시스템이 TCP/IP 포트를 통해 네트워크 없이 시스템에 연결되면 호스트 시스템이 제어 시스템 네트워크 세그먼트와 일치합니다.

네트워크 세그먼트가 일관성이 없을 경우 네트워크 세그먼트는 호스트 컴퓨터와 동일해야 합니다.

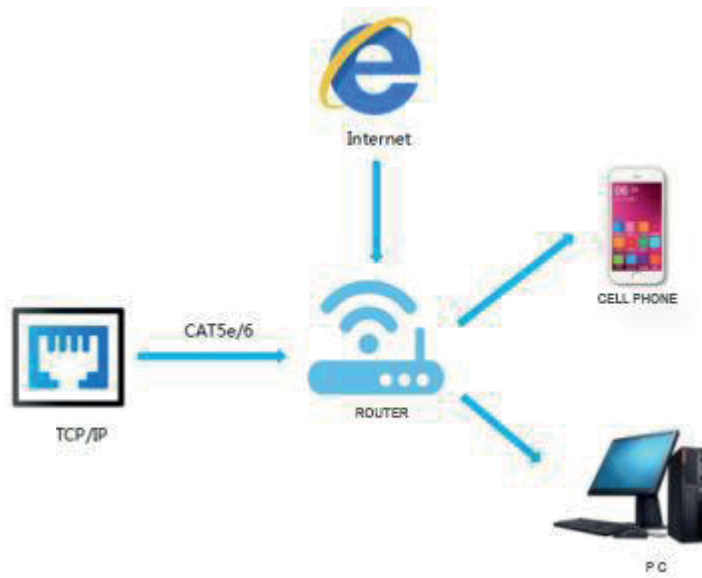
기본 IP 주소:192.168.1.168

기본 마스크:255.255.255.0

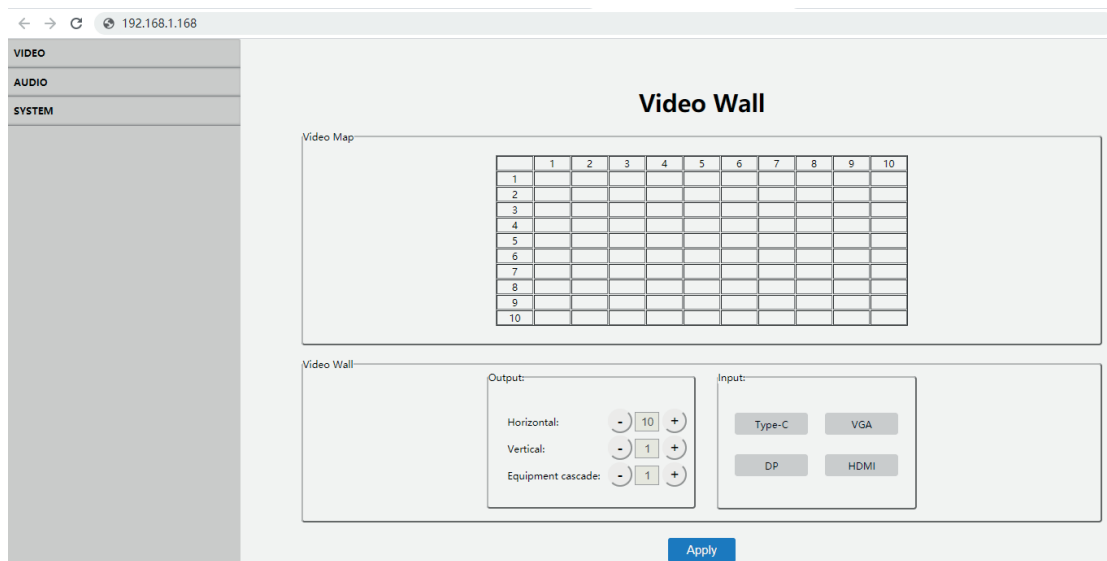
기본 GW:192.168.1.1

MAC:4658-4Exx-xxxx

LAN 에 연결하여 이더넷 환경에서 다중 사용자 원격 제어 장치(예: 휴대폰, 기타 PC)를 구현하려면 호스트의 IP 세그먼트가 연결된 LAN 의 IP 세그먼트와 일치하는지 확인해야 하며 DHCP 를 열고 관련 IP 주소를 입력하여 제어해야 합니다.



7.5.1 인터페이스 소개



상태 표시 지침:

(1) 위의 탐색 모음을 클릭한 다음 해당 작동 인터페이스를 입력합니다.

(2) 계속 클릭하지 마십시오. 설정이 성공한 후 다시 클릭합니다. 설정이 잘못된 경우 해당 버튼을 다시 클릭하십시오.

브라우저 호환성

(1) 더 나은 호환성을 위해 Google, Firefox, Apple 과 같은 브라우저를 사용하십시오. 다른 브라우저에서 호환되지 않는 문제가 발생할 수 있습니다.

(2) 만약 당신이 인터넷 익스플로러 브라우저를 사용한다면, 버전 번호가 IE10 보다 높도록 해 주세요.

(3) 디스플레이 효과는 브라우저마다 다릅니다.

(4) 설정이 잘못되었거나 오류가 발생한 경우 페이지를 새로 고치고 최신 데이터를 다시 가져옵니다.

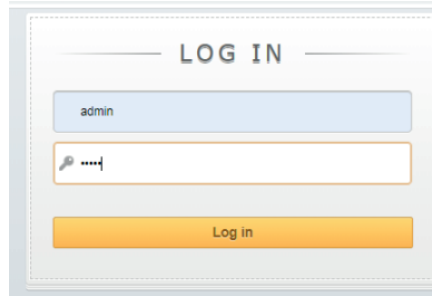
메서드에 로그인

기본 IP 로그인 위치: 올바른 계정 및 암호를 사용하여 인터페이스에 들어갑니다.



참고: a. 이 웹에는 브라우저가 닫히지 않은 상태에서 암호와 계정이 올바르면 사용자가 페이지를 다시 새로 고치면 자동으로 로그인합니다.

b. IP 계정 또는 비밀번호를 변경한 후 다시 로그인 할 때 새로운 IP, 계정 및 비밀번호를 사용하여 다시 로그인하십시오.



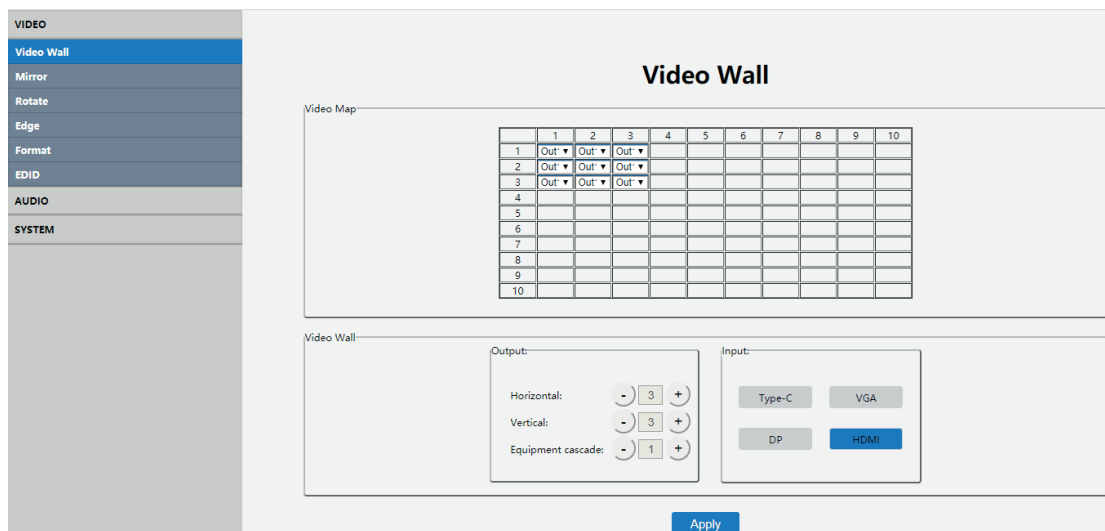
작동 지침

기본 IP 주소 로그인을 예로 들어 보겠습니다.

(1) IP 구성: 단일 장치 제어를 사용하든 LAN 다중 장치 제어를 사용하든 IP 구성이 필요합니다.

(2) 구성 후 브라우저에 기본 IP 주소를 입력하고 웹 끝 로그인 인터페이스를 입력한 다음 계정 번호: admin, password: admin 을 입력하십시오(그림 참조).

7.5.2 비디오 월 설정



참고:이 인터페이스는 비디오 벽 또는 캐스케이드를 설정하는 데 사용됩니다.

인터페이스 소개:

- (1) Video Map 열: 출력 포트 매핑 위치를 식별하기 위해 드롭다운 메뉴를 통해 출력 포트 위치를 변경할 수 있습니다.동일한 캐스케이딩 레이어에서 Map1 에서 Map9 까지의 위치는 출력 포트가 어떻게 배열되든 안정적이며, "포트 맵"의 규칙은 아래 그림과 같이 왼쪽에서 오른쪽으로, 위에서 아래로이다.
- (2) 출력 열: 수평 및 수직 방향의 화면과 장비 캐스케이드 레이어의 매개 변수.
- (3) 입력 열: 비디오 월에 대한 소스 선택.(TYPE-C, VGA, DP, HDMI).
- (4) 기본 3x3 비디오 월은 4x3, 5x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 및 최대 10x10 비디오 벽도 캐스케이드를 통해 구현할 수 있습니다.
- (5) 가로 방향의 최대 화면 양은 10pcs 입니다.
- (6) 세로 방향의 최대 화면 양은 10pcs 입니다.
- (7) 최대 캐스케이드 레이어 양은 12 개 레이어입니다.
- (8) 참고: 출력 열 입력 열의 "+" 또는 "-" 버튼을 클릭하여 파라미터를 설정할 수 있습니다.입력 키 중 하나가 파란색이면 관련 입력 신호가 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다.

작동 지침

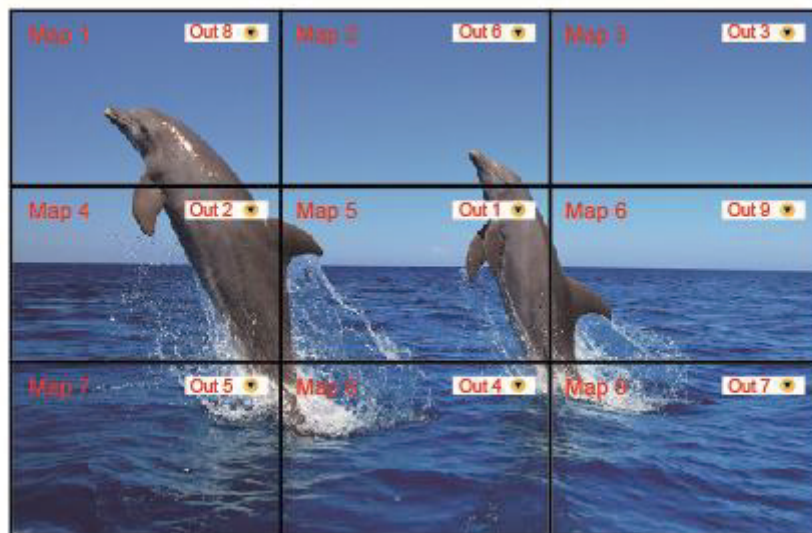
예 1: DP 포트를 입력 소스로 선택하여 1pcs 장치로 3x3 비디오 벽을 만듭니다.

- (1) 출력 섹션에서 "Horizon"과 "Vertical"을 모두 3 번으로 선택하고 "Equipment Cascade"를 1 번으로 선택합니다(디바이스는 하나뿐). 캐스케이드 위치는 1 이어야 합니다. 그렇지 않으면 설정이 잘못되었습니다.)
- (2) 그런 다음 입력 섹션에서 "DP"를 클릭하고 "적용"을 클릭합니다.

(3) Video Map 열을 클릭하고 TV 1~9 에 따라 출력 포트를 설정합니다. 예: Video Map(비디오 맵) 열에서 출력 포트를 다음 그림과 같이 출력 포트를 선택합니다. Out-1:Map5; Out-2:Map4, Out-3:Map3; Out-4:Map8, Out-5:Map7; Out-6:Map2; Out-7:Map9; Out-8 Map1; Out-9:Map6 을 클릭하여 매핑 설정을 완료합니다.

참고: 1. 동일한 캐스케이드 계층 아래의 화면은 이 계층의 모든 출력 포트에 연결할 수 있습니다.

2. 예시와 같이 Map1~Map9의 위치가 고정되어 있으며, HDMI 출력 포트 순서에 제한이 없으나 OSD에서 해당 출력 포트를 확인할 수 있습니다.



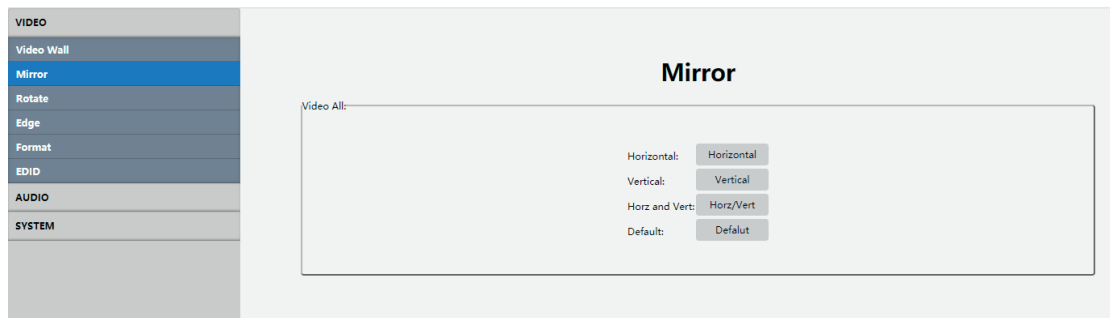
Video map in the video wall mode

(1) 예 2: HDMI 포트를 입력 소스로 선택하여 2 개의 장치로 4x3 비디오 벽을 만듭니다.

(2) 장치 1의 작동 단계:

- (3) (1) 첫 번째 장치의 Output 섹션에서 "Horizon"을 4 번으로, "Vertical"을 3 번으로, "Equipment Cascade"를 1 번으로 클릭합니다. 이 장치는 첫 번째 계단식 계층에 있습니다.
- (4) (2) 그런 다음 입력 섹션에서 "HDMI"를 클릭하고 "적용"을 클릭합니다.
- (5) 장치 2 의 작동 단계:
- (6) (3) 두 번째 장치의 Output 섹션에서 "Horizon"을 4 번으로, "Vertical"을 3 번으로, "Equipment Cascade"를 2 번으로 클릭합니다. 이 장치는 두 번째 계단식 계층에 있습니다.
- (7) (4) 입력 포트를 장치 1 에서 HDMI 루프로 클릭한 다음 "적용"을 클릭합니다.

7.5.3 미러



인터페이스 소개:

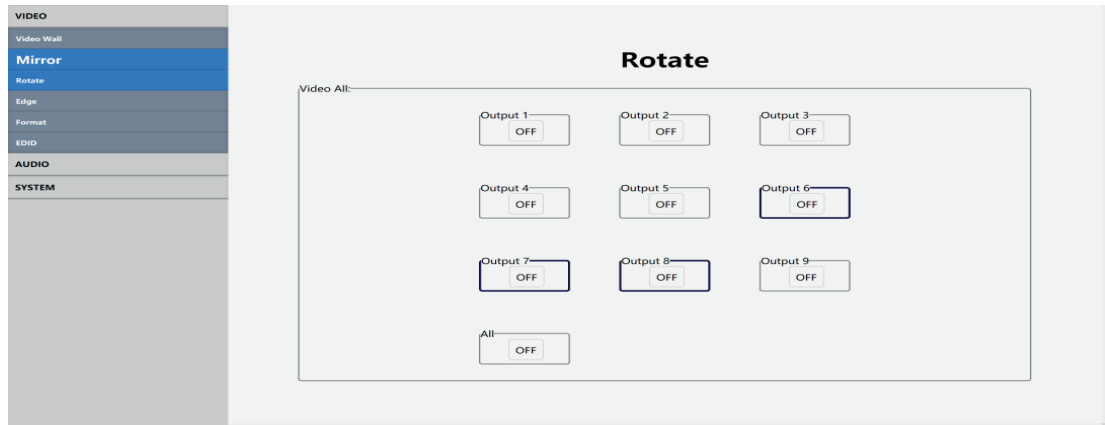
왼쪽 탐색 모음에서 "미러"를 클릭합니다. 인터페이스에는 수평/수직/수평 및 수직/기본값 모두를 조정할 수 있는 섹션이 하나만 있습니다.

참고: 한 번에 하나의 옵션만 선택할 수 있습니다.

작동 지침

지침을 보내려면 해당 버튼을 클릭하십시오.

7.5.4 Rotate



인터페이스 소개:

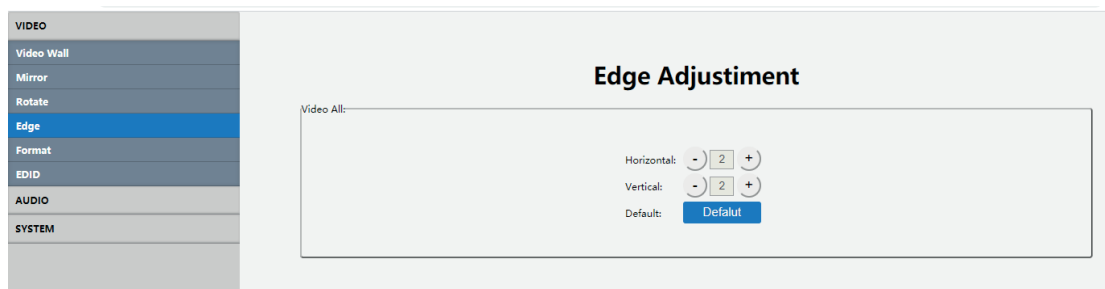
인터페이스는 각 출력 이미지를 180 도 회전하거나, 한 번에 단일 이미지 회전 또는 모든 출력 이미지를 한 번에 회전하도록 지원합니다.

출력 포트 파란색 굵은 테두리는 장치에 TV가 연결되어 있음을 나타냅니다.

작동 지침

"ON/OFF" 버튼을 클릭하여 조정합니다.

7.5.5 엣지



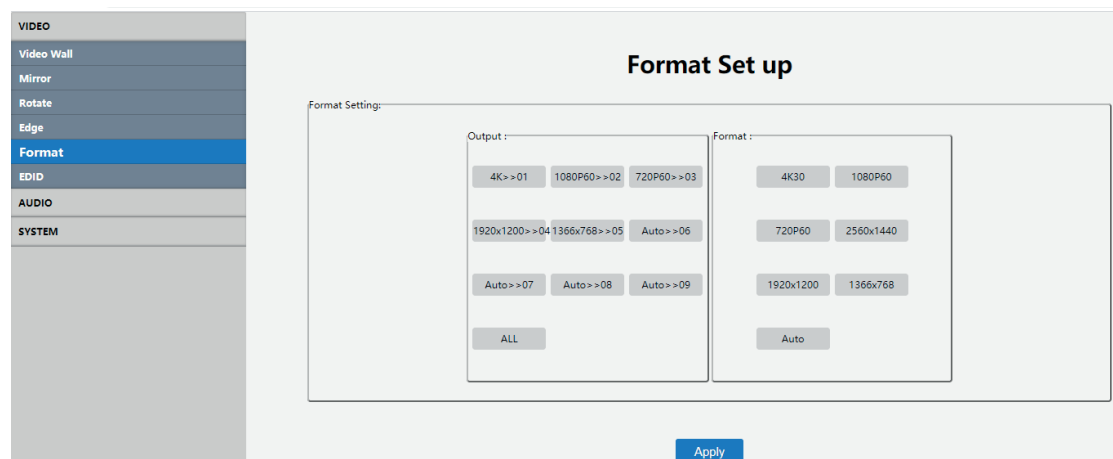
Interface introduction:

부스 가로 및 세로 디스플레이 화면의 기본 가장자리는 3.5mm 프레임 크기이며, 각 이미지는 302 개 단위로 나뉩니다.

작동 지침

수평 및 수직에서 "+/-" 버튼을 클릭하여 조정합니다.

7.5.6 포맷



인터페이스 소개:

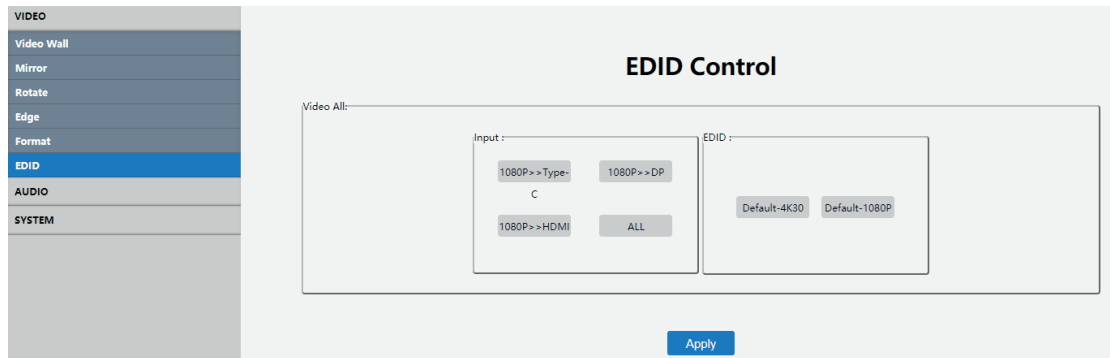
이 인터페이스는 HDMI Output1 에서 HDMI Output9 및 ALL 을 포함한 왼쪽 출력 섹션, 4K@30Hz→1080P@60Hz→720P@60hz→2560x1440→1920x1200→1366x768 및 AUTO 를 포함한 오른쪽 출력 섹션을 조정하는 데 사용됩니다.

작동 지침

예: 모든 출력 형식을 4k@30Hz 으로 선택합니다.

먼저 출력 섹션에서 "ALL" 버튼을 클릭한 다음 포맷 섹션에서 "4K30" 버튼을 선택하고 "Apply"를 클릭하여 확인합니다.

7.5.7 EDID



인터페이스 소개:

인터페이스는 각 입력 포트 또는 모든 입력에 대해 한 번에 EDID 를 설정하는 것입니다.

INPUT 섹션: ">>"의 뒷부분 내용은 입력 소스를 나타내고, ">>"의 앞부분 내용은 현재 EDID 정보를 나타냅니다. 각 입력에 대해 EDID 를 별도로 설정하거나 모든 입력을 동일한 EDID 로 선택할 수 있도록 지원합니다.

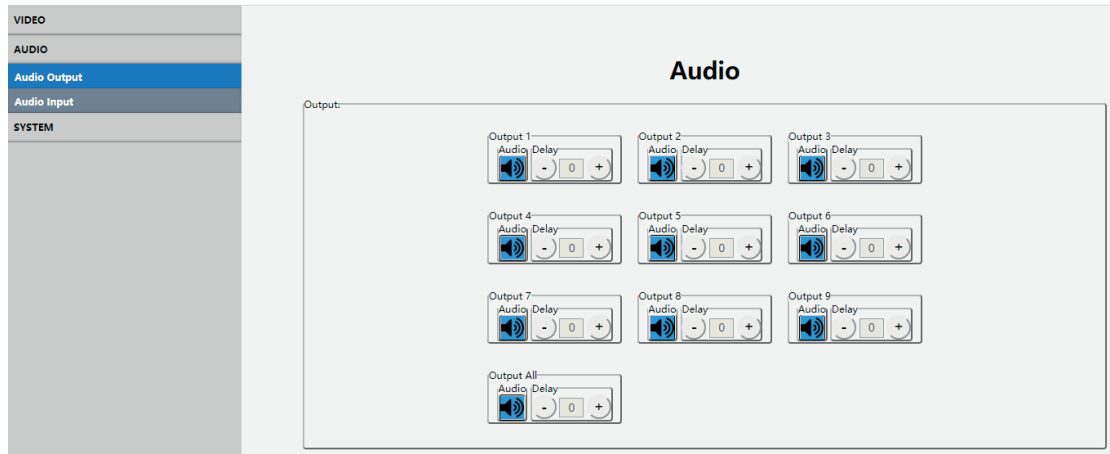
EDID 섹션: 4K@30hz와 1080P 를 포함한 두 개의 내장 EDID 가 있다.

작동 지침

INPUT 섹션에서 EDID 를 변경해야 하는 입력 소스를 선택합니다("ALL"은 모든 입력 소스를 선택하는 것을 의미합니다). 입력 소스의 하단은 파란색입니다.

EDID 섹션에서 사용할 EDID 를 선택하고 "적용"을 클릭하여 설정을 완료합니다.

7.5.8 오디오 출력 설정



인터페이스 소개:

인터페이스는 한 출력 또는 모든 출력의 오디오를 전환하고 지연시키는 데 사용됩니다.



오디오가 꺼졌음을 뜻하고



오디오가 켜져 있음을 의미합니다. 기본

오디오가 켜져 있고 지연은 30ms입니다.

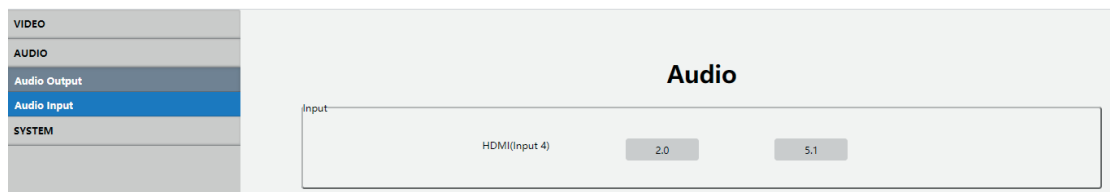
작동 지침

지연 시간을 조정하려면 "-/+ " 버튼을 클릭합니다. 단위당 0 ~ 250 의 옵션은

10ms 입니다. 음소거 또는 음소거 해제를 선택하려면  or  버튼을

클릭합니다.

7.5.9 오디오 입력 설정



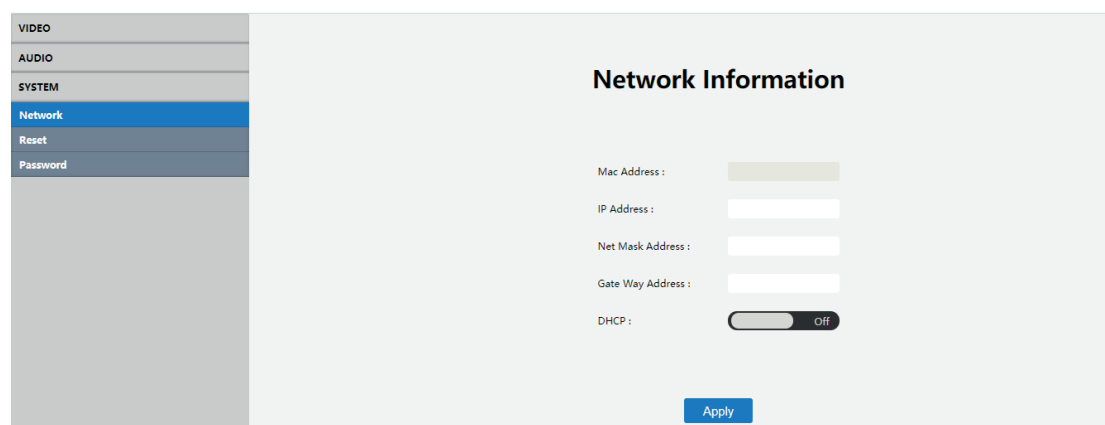
인터페이스 소개:

HDMI 입력에 대해 선택할 수 있는 PCM2.0 및 5.1 이 표시되며 기본값은 PCM2.0 입니다.

작동 지침

HDMI 입력을 위한 오디오 형식을 선택하려면 "2.0/5.1" 버튼을 별도로 클릭하십시오.

7.5.10 네트워크 인터페이스



인터페이스 설명:

IP/MAC 주소, Net mask 주소, 게이트웨이 주소, DHCP 등의 기본 정보를 설정 및 표시하는 데 사용되었습니다.

작동 지침:

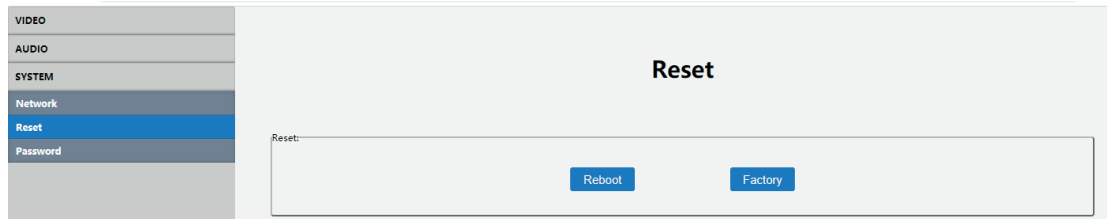
MAC 주소: 표시만 가능하며 수정할 수 없습니다.

정적 IP: 기본 DHCP OFF 입니다.

Dynamic IP: "DHCP" 버튼을 클릭하여 DHCP 를 엽니다.

다음 IP 주소 및 기타 정보는 수정할 수 없지만 현재 IP 주소 정보는 표시할 수 있습니다.

7.5.11 리셋



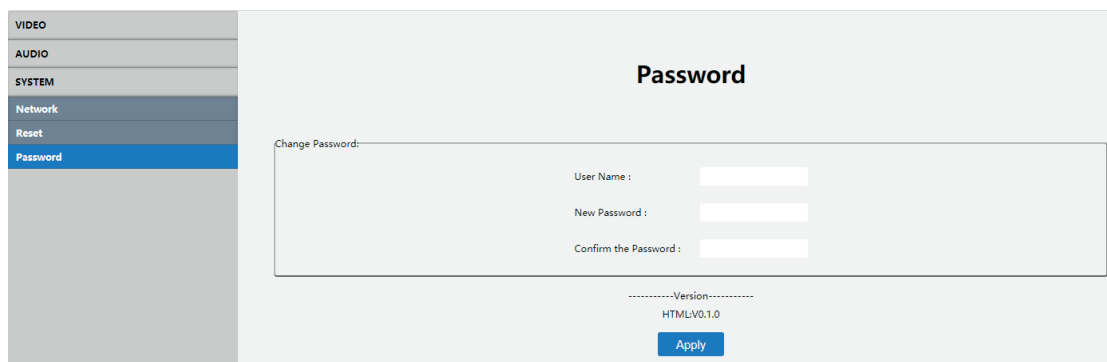
인터페이스 소개:

이 인터페이스는 장치를 다시 시작하고 공장 설정을 복원하는 데 사용됩니다.

작동 지침

각 기능 버튼을 클릭하여 해당 기능을 수행합니다(위 그림 참조). 선택 영역의 하단은 파란색입니다.

7.5.12 암호



인터페이스 설명:

로그인 암호를 변경하는 데 사용됩니다. 현재 로그인 계정 암호만 변경할 수 있습니다.

기본 계정 암호: admin


작동 지침:

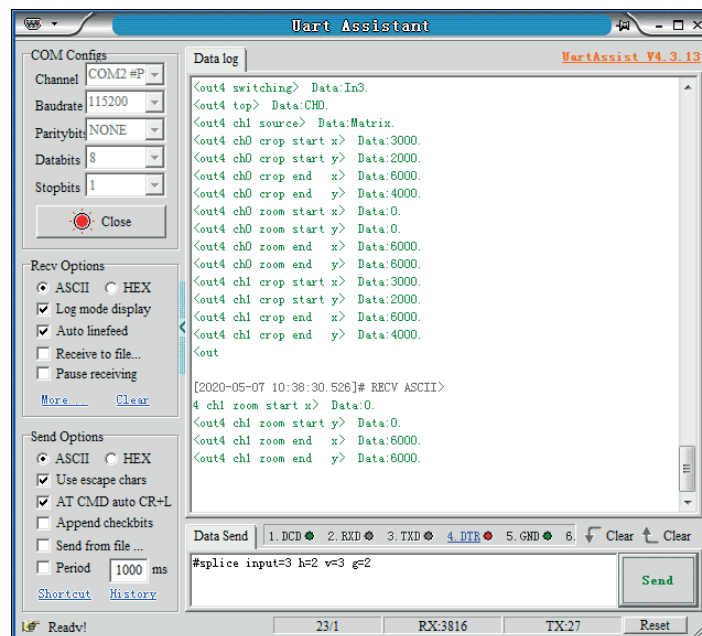
계정과 암호를 변경하면 5-15 자리, 영숫자, 밑줄만 칠 수 있습니다.

(다음부터 적용되는 현재 로그인한 계정의 계정 이름 및 암호 변경만 지원됩니다.)

8. RS232 제어

기능 설명 : USB 포트를 RS232 도구에 연결하고 소프트웨어를 두 번 클릭하여

연다음, , 을 클릭한 다음 소프트웨어의 기본 인터페이스를 입력합니다.



지침:

1. 모든 지침은 "#"으로 시작합니다.

명령 헤더 c% : d---operation 매개 변수, l---operation lock,

2. "_ "는 필수불가결한 밑줄을 의미한다.

기본 매개 변수 d% : 0---모든 출력, 1-x---는 출력(1-9)을 나타내며, 보조 매개 변수는 첫 번째 매개 변수와 동일합니다.

3. 명령 헤더, 첫 번째 수준 매개 변수 및 속성 매개 변수 사이에 공백을 추가해야 합니다. 속성 매개 변수에 대한 지침서를 확인하십시오.

참고: "/"는 이 매개변수가 사용되지 않음을 나타냅니다.

➤ RS232 명령 세부 정보는 CD 에 있는 문서를 참조하십시오.

제품 보증서

Product warranty

제품명	3X3 4K HDMI VIDEO WALL 컨트롤러	모델명	NEXT-3319VW
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스 02-715-0372 주소는 www.ez-net.co.kr 에서 확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며,
제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

- 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
- 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
- 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
- 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
- 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

- ※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.
- ※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.
- ※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.